Rollei 6S/7S WIFI
WI-FI OPERATOR GUIDE

With integrated Wi-Fi module, Rollei 6S/7S WiFi can be connected with Wi-Fi remote control, smartphone or tablet PC to achieve remote control function.

Operating Instructions for Application

1. Firstly please download the APP "Rollei 6S/7S WiFi" and install it onto any WiFi mobile device like smartphone (with iOS or Android 2.3/4.4) or tablet. The APP for iOS system is available on Apple's App Store, the app for Android systems is available on Google Play.
2. Push Wi-Fi key to "ON" to switch on Wi-Fi function:

The blue indicator starts to flash and Wi-Fi signal icon " " can be seen on the upper left corner of TFT display.

❗ Do not perform any key operation when waiting the Wi-Fi function to be enabled or disabled.

3. Search for Wi-Fi hot spot on a mobile receiving device, select "Rollei 6S/7S WiFi" network and connect it (default password: 12345678). Then the camera and the mobile device are connected.
4. Click the App icon " " on the mobile device to display the icon ( ) shown in Fig.1. Enter the interface shown in Fig.2 to remotely view your camera's screen and set up parameters.

❗ In case of Wi-Fi connection failure, the icon " " will appear. Select "Yes" to try to connect again. If you select "No", click the icon " " to enter the WLAN settings interface or click the icon " " to enter the main interface to view local files only, no other operation is supported.
❗ The iOS version couldn't support enter the WLAN settings interface.

Fig.1 Wi-Fi Connection Interface

Fig.2 Wi-Fi Control Interface

1.Total number of files
2.Wi-Fi status
3.Battery status
4.Remaining recording time
5.Recording Duration
6.Video recording mode
7.Single shot mode
8.Maximize preview
9.Current state icon / Start / Stop button
10.Parameter settings
11.Zoom out
12. Zoom in
13. Playback mode
14.Fast shot mode

You can remotely control your camera by clicking the icons at the main interface.
2H30: Display the remaining recording time in video recording mode;
Display the remaining number of shots in photo shooting mode.

❗ The mobile device must be used within a distance of max. 40 meters from the Rollei 6S/7S WiFi in an obstacle-free and horizontal angle.
❗ The real-time preview is unavailable for video recording 1080P 48fps/50fps/60fps, 960P, 720P 100fps/120fps modes.

Operating Instructions for Wi-Fi Control Interface

1. Video Recording
Click the Video recording mode icon " ". The current state icon will dispaly as " ", click it to start / stop video recording.
Click the icon " " to maximize the preview (See Fig.3).

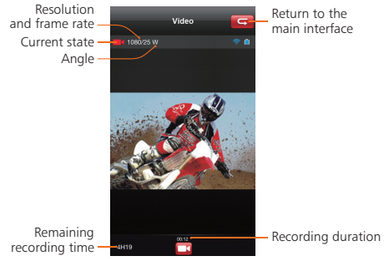


Fig.3 Video Recording Mode

You can set up your desired video resolution in the parameter setting interface.

2. Single shot
Click the Single shot mode icon " " ,it will turn blue " ". The current state icon will dispaly as " ", click it to take one picture.
Click the icon " " to maximize the preview (See Fig.4).

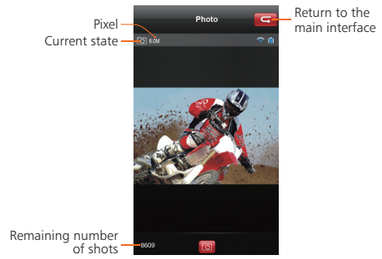


Fig.4 Single Shot Mode

You can set up the pixel in the parameter setting interface.

3. Fast Shot
Click the Fast shot mode icon " " , it will turn blue " ". The current state icon will dispaly as " ", click it to take pictures within one second.
Click the icon " " to maximize the preview (See Fig.5).

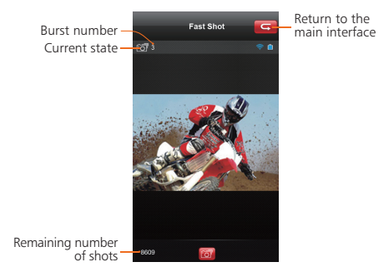


Fig.5 Fast Shot Mode

You can set how fast the camera takes pictures in the camera setting interface.

4. Playback
Click the icon " " to enter the interface shown in Fig.6 to remotely play videos and photos. abc

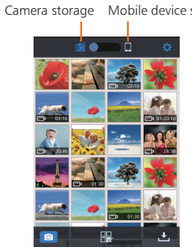


Fig.6 Playback Interface

Slide the icon " ". If you select "Camera Storage", you can replay the files stored on the camera. If you select "Mobile Device Storage", you can replay the files downloaded from the camera to the mobile device.
Click the icon " " to enter the App settings interface.
Click the icon " " to return to the WiFi control interface.
Click the icon " " to enter File selecting.
Click the icon " " to download media files from the camera to your mobile device.

Click on the thumbnail to view it in large preview. You could slide left and right to select the desired file.

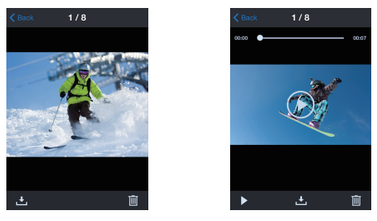
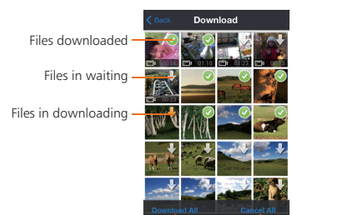


Photo Preview Video Preview

Click the icon " " to return to the thumbnail preview interface.
Click the icon " " to download the current file to your mobile device.
Click the icon " " to delete the current file.
Click the icon " " to display video.

Download Files to Mobile Device

Return to the thumbnail preview interface and click the icon " " to enter the Download interface. Click the desired files to download them to your mobile device.



Download all the files from your remote camera to the mobile device. Cancel all downloads

In the thumbnail preview mode, slide the icon " " to view local files. Click the icon " " to enter the interface shown in the figure below, and then click the desired files to share them to social networking websites.
Click on the thumbnail to view it in large preview. You could slide left and right to select the desired file.

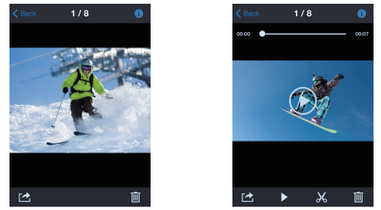
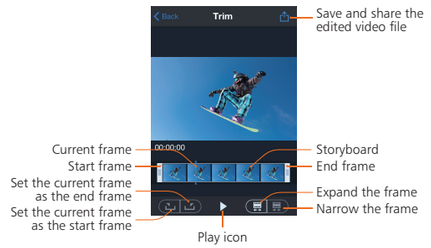


Photo Preview Video Preview

Click the icon " " to view the current file information.
Click the icon " " to enter the video trimming interface. (" " iOS Version)
Click the icon " " to share the current file to a social networking website.

Trim Videos

When viewing the downloaded files on the mobile device, you can click the icon " " at the bottom of the screen to enter the video trimming interface shown in the figure below:



By modifying the start frame and end frame of a video, you can trim a part of such video and save it as a new video file. Below are two suggested methods:
- Method 1: drag to select the start frame pointer and end frame pointer in the Storyboard, click the play icon to preview the selected part, and adjust the start frame and end frame to your desired position.
- Method 2: click the icon " " to set the current frame as the start frame, then drag the storyboard to change the current frame position, and finally click the icon " " to set the current frame as the end frame.

Change Wi-Fi Connection Name and Password

1. Change the Wi-Fi connection name:
Connect your camera (with MicroSD-Card installed) to the computer and turn on your camera. On the computer, double click "My Computer" to find and enter the removable disk, and then open the " " WiFi.conf file in the folder "MISC". Find "AP_SSID=Rollei 6S/7S WiFi". Change the content following the equal sign "=" to your desired name and save it.
2. Change the Wi-Fi connection password:
Connect your camera (with MicroSD-Card installed) to the computer and turn on your camera. On the computer, double click the icon "My Computer" to find and enter the removable disk, and then open the " " WiFi.conf file in the folder "MISC". Find "AP_PASSWD=12345678". Change the content following the equal sign "=" to your desired password (containing at least 8 digits and above) and save it.

❗ In case of synchronous operation of the camera and the Wi-Fi based remote control, hosts will give priority to the operation command from the camera.
❗ Above images for reference only, subject to our available App.

Rollei 6S/7S WIFI
WI-FI Anleitung

Mit dem integrierten WIFI-Modul kann die Rollei Action Camera 6S/7S mit einer Wi-Fi Fernbedienung, einem Smartphone oder Tablet PC verbunden und bedient werden.

Gebrauchsanleitungen

1. Laden Sie zunächst die App "Rollei 6S/7S WiFi" herunter und installieren Sie diese auf einem mobilen WLAN-Gerät wie Smartphone (mit iOS oder Android 2.3/4.4) oder Tablet PC. Die App für iOS erhalten Sie im Apple App Store, die App für Android bei Google Play.
2. Schieben Sie den WIFI-Schalter auf "ON" (An) um die WIFI-Funktion zu aktivieren:

Die blaue LED beginnt zu blinken und das WIFI Icon " " wird in der oberen rechten Ecke des TFT Monitors angezeigt.

❗ Bitte führen Sie während der WIFI-Aktivierung oder Deaktivierung keine Funktion an der Kamera aus.

3. Suchen Sie einen WLAN-Hotspot auf einem mobilen Empfangsgerät, wählen Sie "Rollei 6S/7S WiFi" und verbinden Sie (Standard-Passwort: 12345678). Die Kamera und das Mobilgerät sind nun verbunden.
4. Klicken Sie an Ihrem Mobilgerät auf das Symbol " ". Das Symbol in Abb.1 ( ) sollte nun angezeigt werden. Öffnen Sie das Interface in Abb.2 um ferngesteuert auf Ihre Kamera zuzugreifen und deren Funktionen zu konfigurieren.

❗ Falls die Wi-Fi-Verbindung ausfällt, erscheint das Symbol " ". Wählen Sie "Ja", um die Verbindung erneut herzustellen. Falls Sie "Nein" wählen, klicken Sie anschließend auf das Symbol " " zum Öffnen der WLAN-Einstellungen oder auf das Symbol " ", um die Hauptanzeige zu öffnen und lokale Dateien anzuzeigen (es wird keine andere Funktion unterstützt).
❗ Die IOs Version unterstützt leider nicht den Zugriff auf das WLAN-Einstellungs Menü.

Abb.1 Gesamtanzahl der vorhandenen Dateien

Abb.2 Wi-Fi-Steuerungsinterface

1. Gesamtanzahl von Dateien
2. Wi-Fi-Status
3. Batteriestatus
4. Verbleibenden Aufnahmezeit
5. Aufnahmedauer / Foto-Nr.
6. Videoaufnahme
7. Einzelbild
8. Vorschau vergrößern
9. Aktueller Status / Start / Stopp
10. Parametereinstellungen
11. Verkleinern
12. Vergrößern
13. Wiedergabe
14. Serienbild

Sie können Ihre Kamera steuern und Einstellen, indem Sie die entsprechenden Icons auf der Bildschirm der App antippen.
2H30: Anzeige der verbleibenden Aufnahmezeit im Videoaufnahmemodus; Anzeige der noch verbleibenden Fotos im Fotomodus.

❗ Das Mobilgerät muss sich innerhalb einer Reichweite von max. 40 m (horizontal und ohne Hindernisse) befinden.
❗ Die Echtzeit-Anzeige über die App ist in den Modi 1080P 48fps/50fps/60fps, 960P, 720P 100fps/120fps nicht verfügbar.

Gebrauchsanleitungen für das Wi-Fi-Steuerungsinterface

1. Videoaufnahme
Tippen Sie auf das Videoaufnahmesymbol " ". Der Status wird als " " angezeigt; tippen Sie auf das Symbol, um die Videoaufnahme zu starten/beenden.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um die Vorschau zu vergrößern (siehe Abb.3).

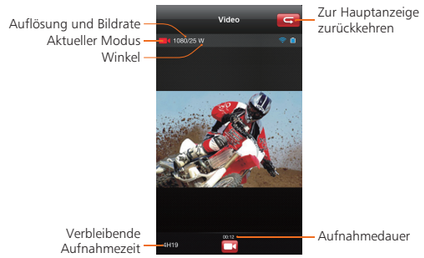


Abb.3 Videoaufnahme Modus

Sie können die Auflösung im Menü einstellen.

2. Foto
Tippen Sie auf das Fotosymbol " ", es verfärbt sich blau " ". Der Status wird als " " angezeigt; tippen Sie auf das Symbol, um ein Einzelfoto aufzunehmen.
Klicken Sie auf das Symbol " " , um die Vorschau zu vergrößern (siehe Abb.4).

Abb.4 Einzelbild Modus

Sie können die Pixel im Menü einstellen.

3. Serienbild Modus
Tippen Sie auf das Fotosymbol " ", es verfärbt sich blau " ". Der Status wird als " " angezeigt; tippen Sie auf das Symbol, um ein Einzelfoto aufzunehmen.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um die Vorschau zu vergrößern (siehe Abb.5).

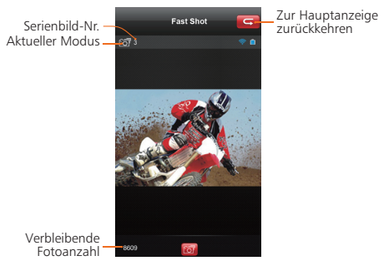


Abb.5 Serienbild Modus

Im Menü können Sie einstellen, wie schnell die Kamera Bilder aufnimmt.

4. Wiedergabe
Tippen Sie auf das Symbol " ", um über das Menü aus Abb.6 Fotos und Videos wiederzugeben.

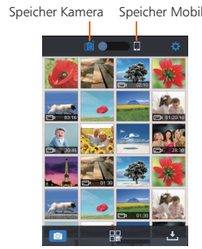


Abb.6 Wiedergabemenü

Verschieben Sie das Symbol " " zur Auswahl von “Speicher Kamera”, um die auf der Kamera gespeicherten Dateien abzuspielen. Bei Auswahl von “Speicher Mobilgerät” können Sie die Dateien abspielen, die von der Kamera auf das Mobilgerät heruntergeladen wurden.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um das Einstellungsmenü der Anwendung zu öffnen.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um zum Wi-Fi-Steuerungsinterface zurückzukehren.
Tippen Sie auf das Symbol " ", um das Menü Dateiauswahl / Medienfreigabe aufzurufen.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um Mediendateien von der ferngesteuerten Kamera auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.

Tippen Sie auf das Miniaturbild zur Anzeige der vergrößerten Vorschau. Wischen Sie nach links oder rechts über den Bildschirm, um die gewünschte Datei zu wählen.

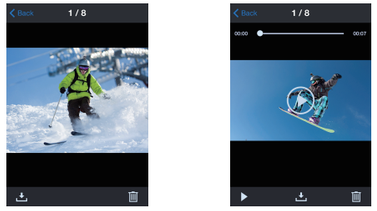
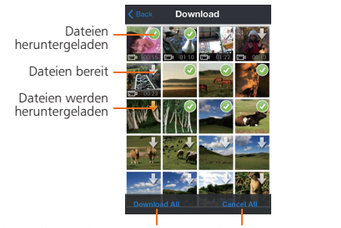


Foto-Vorschau Video-Vorschau

Klicken Sie auf das Symbol " ", um zur Miniaturansicht zurückzukehren.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um die aktuelle Datei auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um die aktuelle Datei zu löschen.
Wählen Sie das Icon " " um Videos abzuspielen

Dateien auf Mobilgeräte herunterladen

Kehren Sie in die Miniaturbildansicht zurück und tippen Sie auf das Symbol " ", um das Download-Menü aufzurufen. Tippen Sie auf die gewünschte Datei, um sie auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.



In der Miniaturbildansicht verschieben Sie das Symbol " " zur Anzeige der lokalen Dateien. Klicken Sie auf das Symbol " " , um das unten abgebildete Interface zu öffnen. Klicken Sie dann auf die gewünschte Datei, um diese auf einem sozialen Netzwerk zu veröffentlichen oder per E-Mail zu versenden.
Tippen Sie auf das Miniaturbild zur Anzeige der vergrößerten Vorschau. Wischen Sie nach links oder rechts über den Bildschirm, um die gewünschte Datei zu wählen.

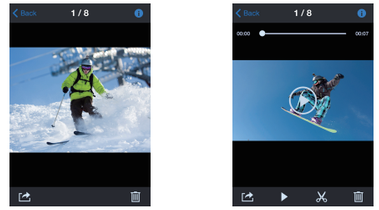
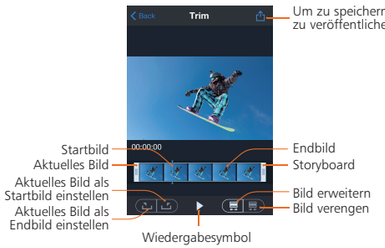


Foto-Vorschau Video-Vorschau

Klicken Sie auf das Symbol " ", um die Informationen der aktuellen Datei anzuzeigen.
Klicken Sie auf das Symbol " ", um das Menü zum Zuschneiden von Videos aufzurufen.(" " iOS Versionen)
Klicken Sie auf das Symbol " ", um die aktuelle Datei auf einem sozialen Netzwerk zu veröffentlichen oder per E-Mail zu versenden.

Videos zuschneiden

Während der Wiedergabe lokaler Videos können Sie auf das Symbol " " unten im Bildschirm klicken, um das Menü zum Zuschneiden von Videos zu öffnen, siehe Abbildung:



Indem Sie das Start- und Endbild eines Videos ändern, können Sie einen Teil des Videos ausschneiden und als neue Videodatei speichern. Nachstehend zwei empfohlene Methoden:
- Methode 1: Ziehen Sie den Zeiger des Startbilds und des Endbilds in das Storyboard. Klicken Sie auf das Wiedergabesymbol, um den ausgewählten Teil in der Vorschau anzuzeigen. Stellen Sie die gewünschte Position für Ihr Start- oder Endbild ein.
- Methode 2: Klicken Sie auf das Symbol " ", um das aktuelle Bild als Startbild einzustellen. Ziehen Sie dann das Storyboard, um die aktuelle Bildposition zu ändern. Klicken Sie zum Schluss auf das Symbol " ", um das aktuelle Bild als Endbild einzustellen.

Name und Passwort der Wi-Fi-Verbindung ändern

1. Name der Wi-Fi-Verbindung ändern:
Schließen Sie Ihre Kamera (mit installierter MikroSD-Karte) an den Computer an und schalten Sie die Kamera ein. Klicken Sie im Computerbildschirm auf "Geräteübersicht", um das Wechselspeichergerät zu suchen und zu öffnen. Öffnen Sie dann die Datei " " wifi.conf im Ordner "MISC". Suchen Sie "AP_SSID= Rollei 6S/7S WiFi". Ändern Sie den Inhalt hinter dem Zeichen "=" und geben Sie Ihren gewünschten Namen ein. Dann Speichern.
2. Passwort der Wi-Fi-Verbindung ändern:
Schließen Sie Ihre Kamera (mit installierter MikroSD-Karte) an den Computer an und schalten Sie die Kamera ein. Klicken Sie im Computerbildschirm auf "Geräteübersicht", um das Wechselspeichergerät zu suchen und zu öffnen. Öffnen Sie dann die Datei " " wifi.conf im Ordner "MISC". Suchen Sie "AP_PASSWD=12345678". Ändern Sie den Inhalt hinter dem Zeichen "=" und geben Sie das gewünschte Passwort ein (mindestens 8 Zahlen). Dann Speichern.

❗ Im Falle einer zeitgleichen Nutzung der Steuerung über die Kamera direkt und der Wifi-basierenden Steuerung, wird die Steuerung über die Kamera direkt immer bevorzugt behandelt.
❗ Die oben angezeigten Aufnahmen dienen lediglich zur Darstellung und Erklärung und können von der Endversion der App abweichen.